

大和油墨公司荧光型油墨

产品名称	大和油墨公司荧光型油墨
公司名称	深圳市大和油墨科技有限公司苏州分公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:大和 型号:荧光
公司地址	苏州市吴中区太湖西路115-9号
联系电话	0512-69211836 18013579845

产品详情

荧光油墨是以荧光颜料作为着色料制成的油墨。荧光颜料属功能性发光颜料，是由荧光性的染料和合成树脂调制而成。它与一般的颜料的区别在于当外来光照射时，能吸收一定形态的能量，激发光子，以低频可见光形式将吸收的能量释放出来，从而产生不同色相、鲜艳夺目的荧光现象。外来光与荧光这两种色光结合形成异常鲜艳的色彩，而当光停止照射后，发光现象立即消失，这种颜料成为**荧光颜料**。

荧光颜料与高分子树脂连结料、溶剂和助剂复配经研磨可制得丝网油墨，荧光油墨适用于纸张类和聚乙烯薄膜的印刷，在广告装演、道路标志、标牌、指示器和包装等方面应用广泛，可达到好的宣传效果。纸张类荧光油墨有氧化干燥型和蒸发干燥型两种，聚乙烯薄膜用荧光油墨为蒸发干燥型。

影响大和油墨

的荧光油墨效果的因素较多，如纸张的白度、印刷顺序、是否使用催干剂等，使用时应注意。一般来说，纸张的白度越高，印刷效果越好，合理的印刷顺序可以提高印刷效果，催干剂是造成变色的原因，尽量少用；与一般油墨掺混，效果会降低，需要很好的洗净印版等；光泽加工会稍微减弱荧光效果，应使用透明度好的光油，对于底色，若用同系色进行印刷，则会得到浓度感、并且耐光性也有所提高；多色印刷的黄版、红版，若用荧光油墨，可以得到明亮的丝印品；由于荧光油墨的耐光性差，不适合在室外长

期使

用，印刷

品的着墨量在50-60

g/m²时，其发色和耐光性比较理想；档

承印物是透明物体时，印刷**荧光油墨**前应先印一次白色油墨，然后再印图文，这样可提高荧光效果。

更多功能性油墨请登陆公司网站：www.daheink.com